

Вітання для Єфремова Е. І.....	1	мере Банического месторождения.....	60
<b>ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
1. Ковалев Д. А., Ванюков А. А. Крикунов Б. П., Ивлев В. П., Попов В. Е., Иванов С. А. Производство высокоосновных самовосстанавливающихся окатышей на цементной связке и доменная плавка с их использованием .....	2	3. Бубнова Е. А. Формирование техногенных залежей полезных ископаемых в шламоохранилищах с перспективой их разработки.....	65
<b>СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
1. Ху Минь, Ма Фанг, Сонг Мантань (Бэнсикская металлургическая группа, КНР) Практика производства автолистовых IF-сталей.....	5	<b>ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>	
<b>ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ</b>			
1. Гасик М. И., Пройдак А. Ю. Сальников А. С., Бортников Ю. Н. Выплавка медьфосфорной лигатуры карботермическим способом с использованием Малокамышеватского фосфорита и электронноскопическое исследование ее микроструктуры.....	8	1. Червоний І. Ф. З ювілеєм!.....	69
2. Игнатъев В. С., Лелеко Д. В., Венцковский С. А. Исследование технологии получения свинцово-кальциевых сплавов.....	11	2. Калюжный А. В. Параметры интенсивного упрочнения металла вокруг отверстия в профилях из алюминия.....	70
<b>ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
1. Меньяло Е. В. Инженерная методика расчета рациональной продолжительности обогрева прибылей чугунных прокатных валков.....	17	2. Саргсян Л. Е., Оганесян А. М., Франгулян А. А. Обжиг железо-медь-сульфидных концентратов с целью извлечения металлов методами гидрометаллургии.....	74
<b>ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
1. Калюжный В. Л., Калюжный А. В., Пахолко С. А. Исследование процесса отбортовки круглых отверстий профилированной листовой заготовки.....	22	<b>МАШИНОВЕДЕНИЕ</b>	
2. Николаев В. А., Жученко С. В. Определение прогибов и профилировки валков полосовых прокатных станов.....	25	1. Большаков В. И., Жеребецкий А. А., Лебедь В. В. Применение различных режимов работы лотка БЗУ для управления распределением шихты по радиусу колошника.....	78
3. Жбанков Я. Г. Исследование процесса осадки узким бойком.....	29	2. Сидоров В. А. Диагностические признаки развития повреждений виткоукладчиков проволочных прокатных станов.....	82
4. Кулак В. Ю., Биллер В. В., Василенко М. А., Боханов Д. А., Савин А. В., Синенко В. В. Строительство шаропркатного стана на ПАО «Донецкий металлпрокатный завод».....	36	3. Рахманов С. Р., Ольшанский В. П. Математическое моделирование динамики автоматического стана трубопрокатного агрегата с учетом переменности массы системы.....	88
<b>ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
1. Буряк Т. Н., Ярошенко Н. В., Тараненко А. А., Лавриненко А. М. Оценка качества сварных длинномерных особотонкостенных труб из коррозионностойкой стали.....	40	4. Бейгул О. А., Корнийчук Н. Н., Лепетова А. Л. Математическая модель формирования нагрузок и определение параметров U-образной несущей системы сочлененного контейнеровоза.....	95
2. Кузнецов Е. Д. Технологические и метрологические аспекты организации производства в Украине циркониевых труб с повышенными эксплуатационными свойствами.....	43	5. Разумов М. С., Понкратов П. А., Гречухин А. Н., Овчинников О. В. Автоматизация технологической подготовки изготовления режущего инструмента для формообразования профильных валков.....	98
<b>МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ</b>			
1. Большаков В. И., Юшкевич О. П. Влияние химического состава на механические свойства стали 110Г13Л.....	49	<b>ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	
2. Парусов Э. В., Чуйко И. Н., Парусов О. В., Парусов Э. В., Сагура Л. В., Сивак А. И. Исследование качественных характеристик катанки сварочного назначения марки Св-08Г2С.....	54	1. Троценко Л. Н., Пикашов В. С., Виноградова Т. В. Повышение эффективности нагрева и обжига сыпучих материалов во вращающихся печах.....	101
<b>ГОРНОРУДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>			
1. Харин С. А. Влияние свойств пород на темпы проведения горизонтальных выработок.....	57	<b>ЭКОНОМИКА</b>	
2. Стрилец А. П., Олиферук В. И. Технология селективной разработки высоких уступов вскрышных работ с использованием буровзрывных работ на при-		1. Гончаров Ю. В., Гринев А. Ф. Сучасний стан тат перспективи інвестиційного розвитку галузі.....	105
		<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И КАЧЕСТВО</b>	
		1. Величко О. М., Гордієнко Т. Б., Коломієць Л. В. Методика експертної оцінки з урахуванням компетентності експертів.....	109
		<b>АВТОМАТИЗАЦІЯ</b>	
		1. Сироткина Е. И. Аналитическая модель обнаружения и локализации отказов SCADA.....	112
		<b>ЭКОЛОГИЯ</b>	
		1. Ефименко А. А., Закусило В. Р. Разработка промышленного взрывчатого вещества, снижающего техногенную нагрузку на окружающую среду.....	116
		2. Трус И. Н., Гомеля Н. Д., Шаблий Т. А. Разделение хлоридов и сульфидов при ионообменном обессоливания воды.....	119
		<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
		Новые поступления в фонд ЦНТБ.....	123

Congratulations to Efremov E. I.....	1	<b>3. Bubnova E. A.</b> Formation of man-made deposits of mineral products in sludge depository with perspective of their development .....	65
<b>BLAST-FURNACE PRACTICE</b>			
<b>1. Kovalev D. A., Vanyukov A. A. Krikunov B. P., Ivlev V.P., Popov V.E., Ivanov S.A.</b> Manufacturing of high-basic self-reducing pellets on the cement outfit and blast-furnace smelting with their usage .....	2	<b>NONFERROUS INDUSTRY</b>	
<b>STEELMAKING</b>			
<b>1. XU Ming, MA Fang, SONG Mantang</b> Manufacturing practice of autosheet IF-steel.....	5	<b>1. Congratulations to Kalyuzhnyy A.V.</b> .....	69
<b>ELECTROMETALLURGY</b>			
<b>1. Gasik M. I., Proydak A. Yu., Sal'nikov A. S., Bortnikov Yu. N.</b> Smelting of copper-phosphorous alloy by carbothermal method with the usage of Malokamyshevskiy phosphate rock and electroscopic investigation of its microstructure .....	8	<b>2. Kalyuzhnyy A. V.</b> Parameters of intensive metal hardening around the hole in profiles from aluminum .....	70
<b>2. Ignat'ev V. S., Leleko D. V., Ventskovskiy S. A.</b> Investigation of production technology of lead-calcium alloy.....	11	<b>3. Sargsyan L. E., Oganesyanyan A. M., Frangulyan A. A.</b> Roasting iron-copper-sulphide concentrates with the aim of metal extraction by means of hydrometallurgy.....	74
<b>FOUNDRY</b>			
<b>1. Menyaylo E. V.</b> Engineering practice of calculation of reasonable duration of hot-top heating of cast iron rollers.....	17	<b>SCIENCE OF MACHINES</b>	
<b>ROLLING</b>			
<b>1. Kalyuzhnyy V. L., Kalyuzhnyy A. V., Pakholko S.A.</b> Investigation of beading of circular holes of profiled parent sheet.....	22	<b>1. Bol'shakov V. I., Zherebetskiy A. A., Lebed' V. V.</b> Application of various duties of bell-less top chute for controlling of burden distribution along the radius of furnace throat.....	78
<b>2. Nikolaev V. A., Zhuchenko S. V.</b> Determination of bending and profiling of rolls of strip-rolling mills.....	25	<b>2. Sidorov V. A.</b> Diagnostic features of failure development of laying pipes of wire mills .....	82
<b>3. Zhbankov Ya G.</b> Investigation of upsetting process by narrow-width back-up.....	29	<b>3. Rakhmanov S. R., Ol'shanskiy V. P.</b> Mathematical modeling of automatic mill dynamics of pipe-rolling plant taking into account system mass variability.....	88
<b>4. Kulak V. Yu., Biller V. V., Vasilenko M. A., Bokhanov D. A., Savin A. V., Sinenko V. V.</b> Construction of ball-rolling mill at JSC "Donetsk Metal Rolling Plant".....	36	<b>4. Beygul O. A., Korniychuk N. N., Lepetova A. L.</b> Mathematical model of loads formation and determination of parameters of U-shape carrying system of joint container truck.....	95
<b>PIPE &amp; TUBE PRODUCTION</b>			
<b>1. Buryak T. N., Yaroshenko N. V., Taranenko A. A., Lavrinenko A. M.</b> Estimation of quality of welded long-length extremely thin-walled tubes from corrosion-resisting steel .....	40	<b>5. Razumov M. S., Ponkratov P. A., Grechukhin A. N., Ovchinnikov O. V.</b> Automatization of process design of cutting tool manufacturing for formation of grooved rolls.....	98
<b>3. Kuznetsov E. D.</b> Technological and metrological aspects of manufacturing organization of zirconia pipes in Ukraine with improved service characteristics .....	43	<b>THERMOTECHNICS</b>	
<b>MATERIALS SCIENCE</b>			
<b>1. Bol'shakov V. I., Yushkevich O. P.</b> The influence of chemical composition on the mechanical properties of steel 110G13L.....	49	<b>1. Trotsenko L. N., Pikashov V. S., Vinogradova T. V.</b> Efficiency upgrading of heat and roast of bulk materials in rotary kilns.....	101
<b>2. Parusov E. V., Chuyko I. N., Parusov O. V., Parusov E. V., Sagura L. V., Sivak A. I.</b> Investigation of quality characteristics of rolled wire of welding purpose of Sv-08G2S grade .....	54	<b>ECONOMICS</b>	
<b>ORE MINING</b>			
<b>1. Kharin S. A.</b> The influence of rock properties on the speed of lateral openings .....	57	<b>1. Goncharov Yu. V., Grinev A. F.</b> Modern mill and perspectives of investment-driven development of the branch .....	105
<b>2. Strilets A. P., Oliferuk V. I.</b> Technology of selective mining of high faces of stripping works using drilling and blasting operations on the example of Banicheskoe deposit.....	60	<b>TECHNICAL REGULATION AND QUALITY</b>	
		<b>1. Velichko O. M., Gordienko T. B., Kolomiets L. V.</b> Expert analysis methodology taking into account competence of experts.....	109
		<b>AUTOMATIZATION</b>	
		<b>1. Sirotkina E. I.</b> SCADA analytical model of fault detection and location.....	112
		<b>ECOLOGY</b>	
		<b>1. Zakusylo V. R., Efimenko A. A.</b> Development of industrial explosive reducing man-caused impact on the environment.....	116
		<b>2. Trus I. N., Gomelya N. D., Shabliy T. A.</b> Chloride and sulfide separation during ion-exchange water demineralization.....	119
		<b>INFORMATION</b>	
		<b>Recent additions to the Central State Scientific and Technical Library .....</b>	
			123